



GOBIERNO NACIONAL

Punto de la gente

### DEPENDENCIA: GERENCIA DE CONTROL DE PRODUCTO

#### C. Componente de Control de la Implementación

##### C.1. Control Operacional

##### C.1.2. Procedimientos

#### DP - Diseño de Procedimientos

(Documento de referencia - Formato 93 - Manual de Implementación - MECIP)

**TACROPROCESO MISIONAL:** Gestión de Abastecimiento, Producción, Exploración y Explotación.

**OBJETIVO :** Abastecer a la empresa de derivados del petróleo y biocombustibles, a través de la exploración, explotación, producción y/o adquisición eficiente y eficaz de los mismos, para su posterior comercialización, cumpliendo con la legislación vigente y respetando el medio ambiente.

**PROCESO:** M.M. 2.4 CONTROL DE PRODUCTO

**OBJETIVO:** 1. Dirigir y supervisar las actividades de los Dptos.: Control de Calidad; Control de Cantidad; Gestión de Calidad; Control de Calidad de Producto Plantas Externas y EESS; Sistemas de la Información y Estadísticas, para recepción, almacenaje y despacho de productos derivados de petróleo y biocombustibles.

**SUB PROCESO:** M.M. 2.4.1 GESTIÓN DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO - PLANTA VILLA ELISA

**OBJETIVO:**

1. Coordinar las actividades relacionadas al Sistema de Gestión de Calidad concernientes al Departamento de Control de Calidad Planta Villa Elisa.
2. Coordinar y verificar las tareas relacionadas con la Sección Control Instrumental y Ensayos de Calidad
3. Gestionar, elaborar y controlar la ejecución de los anteproyectos para el programa anual de contratación y de presupuesto anual para la adquisición de bienes y/o servicios necesarios para el correcto y normal desempeño de las actividades propias del Departamento de Control Calidad Planta Villa Elisa.

No.	Actividades	Tareas	Método	Registros Aplicables	Procedimientos Asociados	Cargo Responsable
		Muestreo de Combustibles y Biocombustibles				
		ASTM D4057: Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos derivados del petróleo		FL-CAL-25 PR-CAL-02		
		ASTM D4052: Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos mediante medidor de densidad digital		FL-CAL-01 PR-CAL-06 IN-CAL-05 IN CAL-12 FL-CAL-03 a FL-CAL-07 FL-CAL-09 a FL-CAL-17 FL-CAL-19		Analista de Laboratorio Jefe Sección
		ASTM D86: Método de prueba estándar para la destilación de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica		FL-CAL-01 FL-CAL-03 a FL-CAL-07 FL-CAL-09 y FL-CAL-10 FL-CAL-12 y FL-CAL-13 FL-CAL-16 / FL-CAL-17 / FL-CAL-19		
		ASTM D5453: Método de prueba estándar para la determinación del azufre total mediante fluorescencia ultravioleta		FL-CAL-01 FL-CAL-03 a FL-CAL-07 FL-CAL-09 a FL-CAL-14 FL-CAL-16 / FL-CAL-17 / FL-CAL-19		
		ASTM D1298: Método de prueba estándar para la densidad con hidrómetro		FL-CAL-02		
		ASTM D4809: Método de prueba estándar para calor de combustión de combustibles		FL-CAL-01 a FL-CAL-07 FL-CAL-10 y FL-CAL-14		
		ASTM D93: Métodos de prueba estándar para el punto de inflamación por Pensky-Martens Closed Cup Tester		FL-CAL-01 / FL-CAL-03 a FL-CAL-07 PR-CAL-21		
		ASTM D445: Método de prueba estándar para la viscosidad cinemática		FL-CAL-01 / FL-CAL-03 a FL-CAL-07 PR-CAL-21		
		ASTM D1500: Método de prueba estándar para el color ASTM		FL-CAL-10 y FL-CAL-14		

Jefe. Control de Producto PETROPAR

Lic. Rommy Núñez  
Jefe Int. Departamento  
Control de Calidad Planta  
PETROPAR

# DEPENDENCIA: GERENCIA DE CONTROL DE PRODUCTO

## C. Componente de Control de la Implementación

### C.1. Control Operacional

#### C.1.2. Procedimientos

#### DP - Diseño de Procedimientos

(Documento de referencia - Formato 93 - Manual de Implementación - MECIP)

<p>MM 2.4.1.1 CONTROL INSTRUMENTAL Y ENSAYOS DE CALIDAD</p>	<p>Ensayo de calidad de Combustibles y Biocombustibles</p>	<p>EN 14078: Determinación del contenido de ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) en destilados medios por espectrometría infrarroja</p> <p>ASTM D5771: Método de prueba estándar para el punto de enturbiamiento</p> <p>ASTM D976: Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado</p> <p>ASTM D613: Método de prueba estándar para número de cetano</p> <p>ASTM D6304: Método de prueba estándar para agua por Karl Fischer</p> <p>ASTM D2500: Método de prueba estándar para el punto de enturbiamiento</p> <p>EN 14103: Determinación de los contenidos de éster</p> <p>EN 14104: Determinación del índice de acidez</p> <p>EN 14112: Determinación de la estabilidad frente a la oxidación</p> <p>ASTM D874: Método de prueba estándar para cenizas sulfatadas</p> <p>ASTM D5950: Método de prueba estándar para punto de fluidez</p> <p>ASTM D1796: Método de prueba estándar para agua y sedimentos por centrifuga</p> <p>ASTM D482: Método de prueba estándar para cenizas</p> <p>ASTM D4530: Método de prueba estándar para la determinación de carbono</p> <p>ASTM D4294: Método de prueba estándar para azufre por fluorescencia de rayos X</p> <p>ASTM D2699: Método de prueba estándar para la investigación del número de octanos del combustible para motores de encendido por chispa</p> <p>ASTM D5845: Método de prueba estándar para MTBE, ETBE, TAME, DIPE, metanol, etanol y terc -butanol en gasolina mediante espectroscopia infrarroja</p> <p>ABNT NBR 13992: Determinación del contenido de combustible de etanol anhidro en gasolinas automotrices</p> <p>ASTM D6277: Método de prueba estándar para benceno en combustibles para motores de encendido por chispa por espectroscopia de infrarrojo medio</p> <p>ASTM D5191: Método de prueba estándar para la presión de vapor de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos</p> <p>ASTM D381: Método de prueba estándar para contenido de goma en combustibles por evaporación a chorro</p> <p>ASTM D130: Método de prueba estándar para corrosividad del cobre</p> <p>OIML-ITS: Determinación de graduación alcohólica mediante Tabla Alcolométrica Internacional de International Organization of Legal Metrology</p> <p>ASTM D1613: Método de prueba estándar para acidez en solventes volátiles e Intermedios químicos utilizados en pinturas, barnices, lacas y productos relacionados</p>	<p>FL-CAL-01 FL-CAL-02 a FL-CAL-05 FL-CAL-07 y FL-CAL-10 FL-CAL-01 FL-CAL-03 a FL-CAL-07 FL-CAL-10 FL-CAL-14 PR CAL-23 / IN-CAL-11 PR-CAL-20 FL-CAL-01 a FL-CAL-07 FL-CAL-10 FL-CAL-02 / FL-CAL-06 / FL-CAL-07 FL-CAL-09 FL-CAL-12 y FL-CAL-13 FL-CAL-16 y FL-CAL-17 FL-CAL-19 FL-CAL-11 a FL-CAL-13 FL-CAL-17 y FL-CAL-19 FL-CAL-09 FL-CAL-11 a FL-CAL-13 FL-CAL-16 a FL-CAL-17 FL-CAL-19 FL-CAL-02 / FL-CAL-06 / FL-CAL-14 FL-CAL-15</p>	<p>Resolución PR/PS N°456/2019</p>	<p>Analista de Laboratorio Jefe Sección</p>
<p>Ing. Walter Lopez Gte. Control de Producto PETROPAR</p>	<p>Elaboración de Informe de ensayo</p>	<p>Procedimiento de elaboración de informe de resultados</p>	<p>1. Formularios (FL) Técnicos: * FL-CAN-XX 2. Registros (RN) Técnicos: * RN-CAL-XX PR-CAL-03</p>	<p>Analista de Laboratorio Jefe Sección Jefe de Departamento</p>	
<p>Lic. Rommy Néñez Jefe Int. Departamento Control de Calidad Planta Villa 3A PETROPAR</p>	<p>Elaboración, implementación y seguimiento de procedimientos e instructivos técnicos para el Sistema de Gestión de Calidad</p>	<p>NP-ISO/IEC 17025:2018</p>	<p>Formularios (FL) Técnicos: * FL-CAN-XX Manual de Calidad *MC-CAL-XX Procedimientos Técnicos: * PR-CAL-XX Instructivos Técnicos: * IN-CAL-XX Tablas: * TB-CAL-XX</p>	<p>Jefe Sección Jefe de Departamento</p>	

**DEPENDENCIA: GERENCIA DE CONTROL DE PRODUCTO**

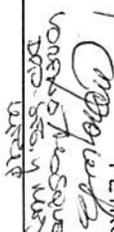
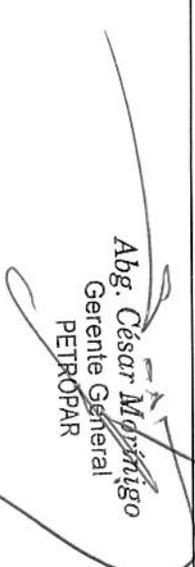
**C. Componente de Control de la Implementación**

**C.1. Control Operacional**

**C.1.2. Procedimientos**

**DP - Diseño de Procedimientos**

(Documento de referencia - Formato 93 - Manual de Implementación - MECIP)

Elaborado por:	 <b>Sr. Rommy Núñez</b> Jefe Int. Dpto. Control de Calidad Planta VE PETROPAR	Fecha: <b>13 DIC 2022</b>
Avisado por:	 <b>Ing. Walter López</b> Gte. Control de Producto PETROPAR	Fecha: <b>16 DIC 2022</b>
Aprobado por:	 <b>Abg. César Morán</b> Gerente General PETROPAR	Fecha: <b>19 DIC 2022</b>